



Relatório de Testes de Integração

Nome: Beatriz, Eloá e Laila

Teste: 0.1

Data: 18/08/2025

inicio dos testes: 08:48

Termino dos testes: 10:33

Projeto: API Casa Floralles

1. Objetivo

Manter as atividades organizadas é essencial para um bom atendimento e maior conforto aos clientes. Com isso, o objetivo deste projeto é **criar um sistema para ajudar uma floricultura a organizar, classificar e nomear suas plantas, fornecendo informações como nome, espécie, classificação botânica e imagem ilustrativa**. Essa ferramenta permitirá melhorar os processos internos da loja, evitar erros na identificação das espécies e oferecer um atendimento mais rápido e personalizado, garantindo maior satisfação dos clientes e mais eficiência operacional.

• 2. Teste:

Registrar usuário:

200

Response body

```
{
  "message": "Usuário criado",
  "user": {
    "id": 1,
    "email": "usuario@email.com"
  }
}
```

Response headers

```
access-control-allow-origin: *
connection: keep-alive
content-length: 73
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Mon, 18 Aug 2025 13:12:36 GMT
etag: W/"49-5+NJKwXfacNwYZwF5JnzCJX5oDE"
keep-alive: timeout=5
x-powered-by: Express
```

LOGIN:

È exibido o token de acesso

200

Response body

```
{
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VybmQ1OjE5Im1hdCI6MTc1NTUyMjgyMywiZXNwIjoxNzU1NTI2NDI3fQ.z59N9rS-FTQvnsY0oNj-g4Gy5P3o-nX9WGTByWZSjFM"
}
```

Download

Response headers

```
access-control-allow-origin: *
connection: keep-alive
content-length: 155
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Mon, 18 Aug 2025 13:13:47 GMT
etag: W/"9b-MNSdZV2Iy4mVSpnlUDMUBOmIvcw"
keep-alive: timeout=5
x-powered-by: Express
```

Acesso a rotas protegidas:

GET:

Acesso liberado para todos

200

Response body

```
[]
```

Download

Response headers

```
access-control-allow-origin: *
content-length: 2
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Mon, 18 Aug 2025 13:14:40 GMT
etag: W/"2-19Fw4VU07kr8Cv8lt4zaMCqXZ0u"
x-powered-by: Express
```

200

Lista de plantas

No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
[
  {
    "id": 1,
    "nome_p": "Manjerio",
    "nome_c": "Ocimum basilicum",
    "especie": "Lamiaceae",
    "classe": "Magnoliopsida",
    "origem": "sia e África",
    "descricao": "Erva aromtica de folhas verdes utilizadas na culinria e medicina natural.",
    "beneficios": "Possui propriedades antioxidantes, anti-inflamatrias e auxilia na digesto.",
    "img": "https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/022/149/272/non_2x/basil-leaf-isolated-png.png"
  }
]
```

POST:

Necessrio o token para liberar o acesso

Code	Details
401	<div>Error: Unauthorized</div> <div><div>Response body</div><div><pre>{ "message": "Acesso negado. Nenhum token recebido." }</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>access-control-allow-origin: * connection: keep-alive content-length: 51 content-type: application/json; charset=utf-8 date: Mon, 18 Aug 2025 13:19:06 GMT etag: W/"33-HSML/bGv9XF5YVCye18qu9TpCw" keep-alive: timeout=5 x-powered-by: Express</pre></div></div>

Responses

Code	Description	Links
201	Planta cadastrada	No links
401	Token invlido ou expirado	No links

Code	Details
201	<div><div>Response body</div><div><pre>{ "id": 1, "nome_p": "Manjerio", "nome_c": "Ocimum basilicum", "especie": "Lamiaceae", "classe": "Magnoliopsida", "origem": "sia e África", "descricao": "Erva aromtica de folhas verdes utilizadas na culinria e medicina natural.", "beneficios": "Possui propriedades antioxidantes, anti-inflamatrias e auxilia na digesto.", "img": "https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/022/149/272/non_2x/basil-leaf-isolated-png.png" }</pre></div><div> Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>access-control-allow-origin: * connection: keep-alive content-length: 429 content-type: application/json; charset=utf-8 date: Mon, 18 Aug 2025 13:25:00 GMT etag: W/"1ac-4n0oiNVACH6ibMxemDr4ktqyCbQ" keep-alive: timeout=5 x-powered-by: Express</pre></div></div> <div>Responses</div>

PUT:

Sem o token liberado

Code	Details
401	<div><div>Error: Unauthorized</div><div><div>Response body</div><div><pre>{ "message": "Acesso negado. Nenhum token recebido." }</pre></div><div> Download</div></div><div><div>Response headers</div><div><pre>access-control-allow-origin: * connection: keep-alive content-length: 51 content-type: application/json; charset=utf-8 date: Mon, 18 Aug 2025 14:31:37 GMT etag: W/"33-HSML/bGv9XF5YYCYe18qu9yTpCw" keep-alive: timeout=5 x-powered-by: Express</pre></div></div><div>Responses</div></div>

Token liberado

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{ "id": 1, "nome_p": "Manjerio", "nome_c": "Ocimum basilicum", "especie": "Lamiaceae", "classe": "Magnoliopsida", "origem": "sia e África", "descricao": "Erva aromtica de folhas verdes utilizadas na culinria e medicina natural.", "beneficios": "Possui propriedades antioxidantes, anti-inflamatrias e auxilia na digesto.", "img": "https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/022/149/272/non_2x/basil-leaf-isolated-png.png" }</pre></div><div> Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>access-control-allow-origin: * connection: keep-alive content-length: 428 content-type: application/json; charset=utf-8 date: Mon, 18 Aug 2025 13:31:18 GMT etag: W/"1ac-4n0oiNVACH6ibMxemDr4ktqyCbQ" keep-alive: timeout=5 x-powered-by: Express</pre></div></div> <div>Responses</div>

DELETE:

Token no liberado

401 Error: Unauthorized

Response body

```
{
  "message": "Acesso negado. Nenhum token recebido."
}
```

Response headers

```
access-control-allow-origin: *
connection: keep-alive
content-length: 51
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Mon, 18 Aug 2025 14:32:46 GMT
etag: W/"33-HSML/bGv9XF5YYCye18qu9yTpCw"
keep-alive: timeout=5
x-powered-by: Express
```

Responses

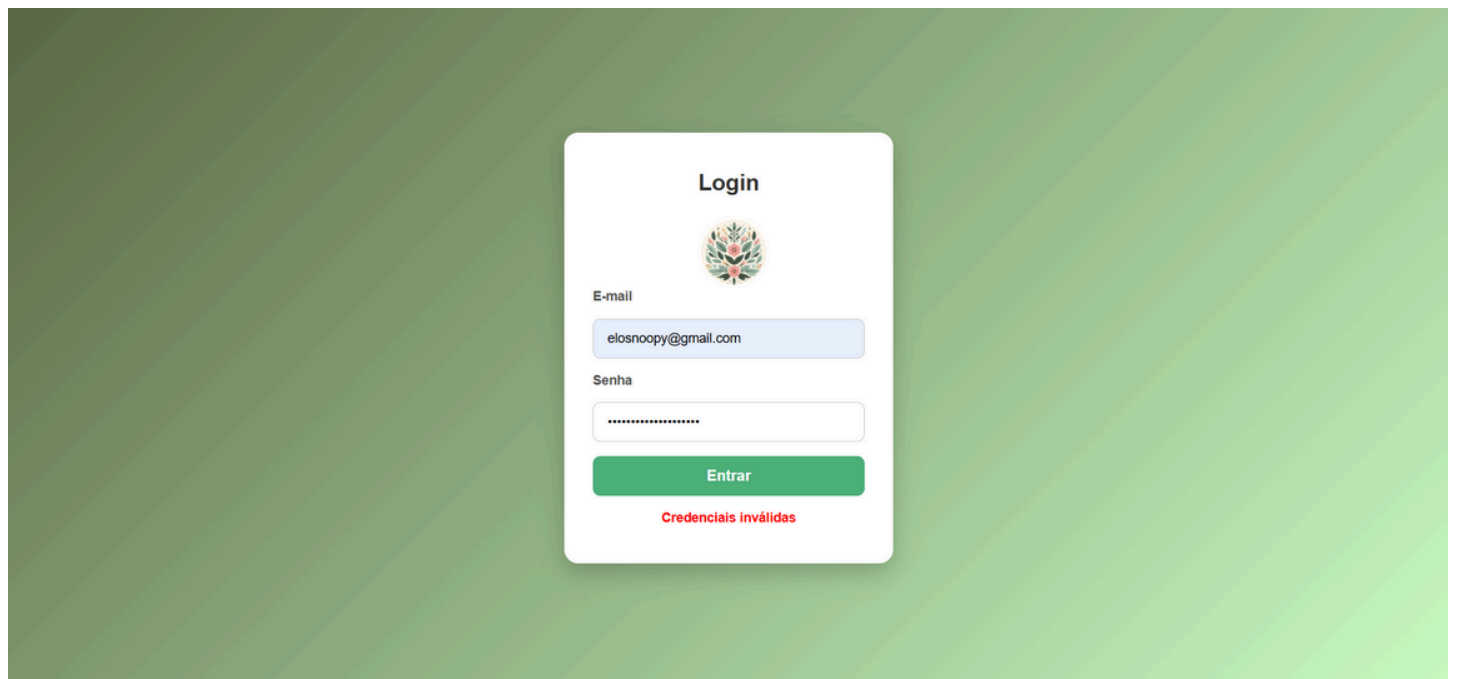
Token liberado

Code	Details
204	<p>Response headers</p> <pre>access-control-allow-origin: * connection: keep-alive date: Mon, 18 Aug 2025 13:32:46 GMT keep-alive: timeout=5 x-powered-by: Express</pre>

Responses

SITE

acesso negado sem as credenciais verdadeiras



Acesso autorizado

Login



E-mail

Senha

Entrar

Login realizado com sucesso!

Página inicial



Casa Floralles

Cadastrar Nova Planta

Plantas Cadastradas

Produzido por Casa Floralles!

Cadastro de plantas



Casa Floralles

Cadastrar Nova Planta

Cadastro de Plantas

Nome Popular

Nome Científico

Especie

Classe

Origem

Descrição

Produzido por Casa Floralles!



Casa Floralles

Cadastrar Nova Planta

Cadastro de Plantas

Nome Popular

Nome Científico


Especie

Classe

Origem

Descrição

Produzido por Casa Floralles!



Casa Floralles

Cadastrar Nova Planta

Magnoliopsida

Origem

Ásia e África

Descrição

Erva aromática de folhas verdes utilizadas na culinária e me

Benefícios

Possui propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias e auxi

Imagem

<https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/022,>

Cadastrar

Cancelar

Produzido por Casa Floralles!



Casa Floralles

Cadastrar Nova Planta

Plantas Cadastradas



Manjeriço

Detalhes

Excluir

Produzido por Casa Floralles!

Planta deletada com sucesso!



Plantas Cadastradas

Produzido por Casa Floralles!

OBSERVAÇÃO:

Durante os testes foram identificados erros apenas em duas situações: quando o token de acesso não estava liberado e quando o servidor local (XAMPP) não estava em execução, impossibilitando a conexão com o banco de dados. Como sugestão de melhoria, recomenda-se realizar a integração da API com o Vercel, a fim de evitar a dependência do ambiente local e garantir maior disponibilidade do sistema. Ressalta-se que, após a liberação do token, o sistema respondeu de forma rápida e validou corretamente o acesso às rotas protegidas, demonstrando bom desempenho no processamento das requisições.